Issue	Classification

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
09/943,048	EL-NAGGAR ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Brian S. Kwon	1614	

					18	SSUE C	LASSIF	ICATIO	N								
			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)											
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
	51	4		406	514	432	413	455	161								
11	NTER	NAT	ONAL	CLASSIFICATION													
Α	6	1	K	31/415			.=-					·					
A	6	1	κ	31/382			: ":	1									
Α	6	.1	K:	31/198				•									
Α	6	1	к	31/407													
Α	6	1	к	31/365				1									
(Assistant Examiner) (Date)						Brian Kw	on		Tota	Total Claims Allowed: 8							
(Legal Instruments Examiner) (Date)							tent Examir	10/1		O.G. Print Claim(s)							
' (Legal Instruments Examiner) (Date)						(Prir	mary Examiner)	' (Da		1 NC							

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47						
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 14	Final	Original	,	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 14					31			61			91			121			151			181
3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 184 5 35 65 95 125 155 185 186 6 36 66 96 126 156 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 189 189 189 189 189 189 189 189		2]		32			62	1		92			122			152			
5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 68 98 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 1		3			33			63			93			123	'		153			183
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 <td< td=""><td></td><td></td><td>] ,</td><td></td><td>34</td><td>,</td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td>94</td><td></td><td></td><td>124</td><td></td><td></td><td>154</td><td></td><td></td><td>184</td></td<>] ,		34	,		64			94			124			154			184
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 5 18 48 78 108 138 168 198					35			65			95			125	1		155			185
8 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 40 70 100 130 160 190 211 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 5 18 48 78 108 138 168 198 6 19 49 79 109 139 169 199 7		6			36			66] ,		96			126			156			186
9 39 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 1 14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 135 165 195 1 16 46 76 106 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 5 18 48 78 108 138 168 198 6 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 141<											97			127			157			187
1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 5 18 48 78 108 138 168 198 6 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 <											98			128			158			188
2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 5 18 48 78 108 138 168 196 19 49 79 109 139 169 199 7 20 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202					39	0		69			99			129			159			189
2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 5 18 48 78 108 138 168 196 6 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142	1	10			40	!		70			100	;		130			160			190
4 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 5 18 48 78 108 138 168 198 6 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204	2				41	1		71			101	i		131			161			
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 5 18 48 78 108 138 168 198 6 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27	3				42	1 .					102	İ		132			162			192
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 5 18 48 78 108 138 168 198 6 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206	4				43			73			103			133			163			193
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 5 18 48 78 108 138 168 198 6 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		14			44	,		74			104			134			164			194
17 47 77 107 137 167 197 5 18 48 78 108 138 168 198 6 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					45	*		75			105			135			165			195
5 18 48 78 108 138 168 198 6 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					46	,					106			136			166			196
6 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		17			47			77						137			167			197
7 20 50 80 110 140 170 200 8 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	5	18			48			78			108			138			168			198
8 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	6				49	,		79			109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								80			110			140			170			200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	8													141			171			201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209														142						202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						,											173			203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						i					114			144						204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																				
28 58 29 59 88 118 148 178 149 179 209														146						206
29 59 89 119 149 179 209						'								147			177			207
30 60 90 120 150 180 210						,		89												209
		30			60			90			120			150			180			210